Distances de sécurité
écart au mur: 50mm
distance avant: 500mm
distance à gauche et à droit: 200mm

Données technique

- Puissance nominale:	4.6 kW
- Charge de bois / h:	1.4 kg
- Poids:	180 kg / 215 kg / 175 kg
- Sortie de fumèe:	150mm
- Volume chauffé max:	200 m3
- Temps de combustion:	ca. 45 min.
- Puissance min. / max. par h:	3-6 kW
- Débit massique des gaz de combustion g/s:	5.1
- Température des gaz de fumée:	199°C
- Tirage nécessaire:	0.12 mbar
- Tirage nécessaire (à 80 % de puissance calorifique nominale):	0.1 mbar
- Rendement (efficience énergétique):	86 %
- EN 13240	300-ELAB-1813
- No. AEAI	déposé
- DIBt	en préparation

bionic fire™ satisfait dès aujourd'hui aux exigences les plus strictes de demain en Allemagne (BImSchV, 2e étape) ainsi qu'en Suisse (OPair) en ce qui concerne le CO, les poussières fines et le rendement.

ATTIKA FEUER AG | Brunnmatt 16 | CH-6330 Cham | **fon** +41(0)41 784 80 80 | **email** info@attika.ch
www.bionicfire.com

Version 06/2013

bionic fire™

Mode d'emploi & bon à savoir

attika®
FEUERKULTUR

POUR QUE BEAUCOUP DE JOIE ET DE LA CHALEUR VOUS ENTOURENT PENDANT BIEN DES ANNÉES

bionic fire™ pose de nouveaux jalons. Il brûle pour l'amour des belles choses, d'une vie consciente et d'actions durables. Félicitation pour l'achat de ce produit novateur. Vous lirez sur ces pages combien il est simple de faire du feu avec **bionic fire™**. Le mode d'emploi général vous donne des conseils et des informations utiles, notamment pour la sécurité et l'entretien.

Commande
Le système automatique permet de commander **bionic fire™** plus facilement qu'un poêle-cheminée conventionnel. Pour vous, le système automatique se charge de la régulation de l'air et de l'activation vers le bas des flammes bioniques particulièrement efficaces et écologiques. Avec **bionic fire™**, vous ne devez procéder à aucun réglage manuel. Vu le grand rendement, vous n'avez besoin que de peu de bois pour arriver à la puissance nominale de 4,6 kW. C'est la raison pour laquelle des bûches de bois de 25 cm sont utilisées. En présence d'un dispositif de verrouillage pour la conduite d'air de combustion dans le cas d'une installation indépendante de l'air ambiant, ce dispositif doit être ouvert pour assurer la marche de l'appareil.

Allumage du feu
La combustion supérieure est la manière la plus écologique d'allumer un feu. Posez trois petits morceaux de bois de hêtre d'env. 0,6 kg (comme sur l'illustration à gauche) de travers dans le foyer supérieur devant et sur le dôme de votre **bionic fire™**. Disposez au-dessus jusqu'à 10 morceaux de petit bois d'allumage (p.ex. bois de sapin, 20 x 2 cm), que vous allumez sur le dessus avec un allume-feu (p.ex. FIRE-UP d'a t t i k a). Laissez la porte se refermer. C'est tout ! L'utilisation d'allume-feu liquides est à proscrire dans tous les cas.

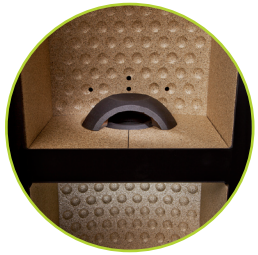
Dès qu'une certaine température est atteinte (à la fin de la première flambée ou pendant la deuxième), le tirage direct est fermé par clapet et les flammes bioniques activées automatiquement vers le bas. Après ce processus, ne pas ajouter de bois pendant 5 minutes pour permettre la constitution du tirage inférieur.

Ajouter du bois
Lorsqu'il ne reste plus que de petites flammes, vous pouvez ajouter du bois. Lorsque vous ouvrez la porte, le tirage direct est automatiquement activé de nouveau vers le haut. Posez une grande bûche ou deux bûches d'env. 1,2 kg au total ou un morceau de bois pressé d'un kg maximum sur le dôme de feu. Grâce aux braises qui y sont répandues, l'ignition sera rapide. Laissez la porte se refermer. Un deuxième système automatique contrôle et pilote maintenant pour vous l'alimentation en air pour un processus de combustion durablement propre. Ce processus peut être observé sans problème grâce aux différentes hauteurs des flammes.

Remarques
- **bionic fire™** dispose d'une chambre de combustion très étanche sans grille. Pour vous simplifier le nettoyage dans la chambre de combustion supérieure, nous proposons en option un set de nettoyage spécialement conçu pour **bionic fire™** , composé d'un tiroir-cendrier et d'une pelle à cendres.

- Le décendrage peut également se faire avec une garniture a t t i k a de haut de gamme (p.ex. pelle à cendres avec couvercle, voir illustration à gauche) ou avec l'avale-cendres très pratique ASH-CLEAN, et cette opération est aisée. Important: ne retirer la cendre du four que lorsqu'elle est froide !

- Entretien des pièces mobiles: nous recommandons de traiter la poignée de porte et la charnière deux fois par an avec un spray lubrifiant. Vaporisez une petite quantité dans le système de fermeture et sur la charnière. Vous pouvez vous procurer le spray spécial auprès de votre partenaire **bionic fire™**.



- Malgré une résistance élevée à la température, les joints des portes présentent des signes d'usure. Vérifiez vos joints avant chaque période de chauffage. Si vous constatez des endommagements, informez-en votre partenaire **bionic fire™**, qui vous fournira et remplacera le joint (à vos frais).

- Le dôme de feu est exposé à des températures extrêmement élevées et devient alors rouge incandescent. Selon l'intensité de son utilisation, il doit être échangé au bout de quelques années.